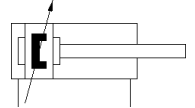
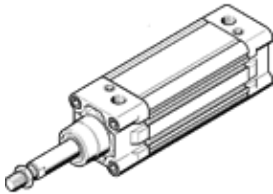


# 規格シリンダ DNC-100-125-PPV-A-C180

部品番号: 567930  
廃番予定品

FESTO

シリンダチューブ180°回転、T溝はエア接続ポートと同方向  
製造中止予定品 (2016年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

| 特長                 | 値                             |
|--------------------|-------------------------------|
| ストローク              | 125 mm                        |
| ピストン径              | 100 mm                        |
| ピストンロッドネジ          | M20x1,5                       |
| クッション              | PPV : 両側可変エアクッション             |
| 取付方向               | 任意                            |
| 適合または準拠規格          | ISO 15552                     |
| ロッドエンド             | 雄ネジ                           |
| 構造                 | ピストン<br>ピストンロッド<br>プロファイルチューブ |
| 位置検出               | 近接スイッチ用                       |
| バリエーション            | 片ロッド                          |
| 使用圧力               | 0.6 ... 12 bar                |
| 運転モード              | 複動式                           |
| 作動流体               | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 作動/パイロット流体に注意      | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )            |
| 耐酸性クラス : CRC       | 2                             |
| 周囲温度               | -20 ... 80 °C                 |
| 認証                 | Germanischer Lloyd            |
| 終端衝撃エネルギー          | 1.2 J                         |
| クッションストローク         | 32 mm                         |
| 0.6MPaで後退時の理論力     | 4,418 N                       |
| 0.6MPaで前進時の理論力     | 4,712 N                       |
| 0mmストロークでの移動負荷     | 1,544 g                       |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 115 g                         |
| 0mmストロークの基本質量      | 4,653 g                       |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 38 g                          |
| 取付方法               | 雌ネジ<br>アクセサリ                  |
| 接続ポート径             | G1/2                          |
| 材質                 | RoHS対応                        |
| 材質 カバー             | アルミダイカスト<br>コーティング済み          |
| 材質 シール             | TPE-U(PU)                     |
| 材質 ピストンロッド         | ステンレス                         |
| シリンダチューブの材質        | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト処理            |